Primeiramente vamos fazer uma adaptação do quadro da projeção função esfera, para os números naturais limitados.

Assim temos que colocar os números naturais, ao invés do número 10 como base, iremos utilizar o número 2 como base.

Assim a equação que irá permitir a construção dos números primos, vai ser da forma $2^n - n$.

Vamos usar o princípio de indução, que demonstramos no livro "Princípios das formas de existência perfeitas",38°ed:

P(n)= Propriedade de construção de números primos do quadro da projeção da função esfera: para o conjunto dos números naturais , cuja a existência se aplique a um conjunto de números primos >= a um subconjunto de números primos "a"(lembrando que essa propriedade trás em seu interior a propriedade de ser limite inferior dos conjuntos que geram a função e a propriedade de mínimo).

A equação:

Para $n>=6$ e n pares

$$2^4(n-3)-7(n-3)=2^6(n-3)-8(n-3)$$

$$2^4(n-3)+7(n-3)=2^6(n-3)-8(n-3)$$

$$2^4(n-3)-7(n-3)=2^6(n-3)+8(n-3)$$

$$2^4(n-3)+7(n-3)=2^6(n-3)+8(n-3)$$

Os grupos tem separação de quatro no primeiro, segundo e terceiro grupo, , os números primos que separam os grupos são, 12,20e 28 grupo, esses números apresentam uma forma diferente de se achar na equação.

E deve se diminuir o expoente em uma unidade para achar o número que colocamos na parte plana.

Com uma configuração de 12 linhas e 4 colunas temos a possibilidade de conseguir a demonstração por indução.

1)

n=6. 61,67,109,19

n=8. 1019,1029,1099,949

n=10. 16377,16391,16503,16265

n=12. 262127,262161,261039,262249

2)

n=14. 4194293,4194315,4194149,4194459

n=16. 67108851,67108877,67108659,67109069

n=18. 1073741809,1073741839,1073742049,1073741599

n=20. 17179869167,17179869201,17179868939,17179868959

3)

n=22.
274877906907,274877907129,274877906981,274877906759

n=24
4398046511083,4398046511107,4398046517419,4398046510789

n=26.
70368744177641,70368744177319,70368744177539,70368744177789

n=28

1125899906842669,1125899906842571, 1125899906842999,
1125899906842249

Chamaremos de p(1) a propriedade de construção do primeiro grupo de números inteiros simetricos primos como demostramos é verdadeira Sera nosso p(a) do princıpio de induçâo. Chamaremos de p(2) a mesma propriedade de construção e seja maior que P(1), chamaremos 2 de k,e sera o p(k) do nosso princıpio de induçâo, logo suponhamos p(3) como tendo mesma propriedade, e a terceira respeitando as mesmas condições, chamando 3 de k', e sera o p(k') do nosso princıpio de induçâo. E sabendo que a propriedade é a mesma para os casos escolhidos. Estamos supondo p(k) verdadeira. E fazendo Correspondencia entre p(a) e p(k) e p(k') do nosso princıpio de induçâo.

Se a suposiçâo de p(2)=p(k) ser verdadeira, entâo vamos mostrar que a propriedade ĕ verdadeira para p(k'), Para tanto so precisamos provar que k'> k isso jâ foi feito, porque a o segundo é menor que o terceiro . Para k'=3 temos que p(3)=p(k'), logo p(k') ĕ verdadeira. Logo p(n) é verdadeira Logo , prova-se os n

Grupos construtores dos números primos para a propriedade p(n)

quadro da projeção d função esfera, para os números naturais limitados.

Assim temos que colocar os números naturais, ao invés do número 10 como base, iremos utilizar o número 2 como base.

Assim a equação que irá permitir a construção dos números primos, vai ser da forma 2^n -n.

Vamos usar o princípio de indução, que demonstramos no livro "Princípios das formas de existência perfeitas",38°ed:

P(n)= Propriedade de construção de números primos do quadro da projeção
plano exponencial: para o conjunto dos números naturais , cuja a existência se
aplique a um conjunto de números inteiros simetricos primos >= a um
subconjunto de números inteiros simetricos primos "a"(lembrando que essa
propriedade trás em seu interior a propriedade de ser limite inferior dos
conjuntos e a propriedade de mínimo).

A equação:

Para n>=7e n ímpares

2^2(n-2)-8(n-2)-9(n-2)

2^2(n-2)+8(n-2)-9(n-2)

2^2(n-2)-8(n-2)+9(n-2)

2^2(n-2)+8(n-2)+9(n-2)

Forma se os eixos da diagonais e das largura e profundidade em conjunto com as quadras da demonstração feita nos números pares

E os números que o padrão tem que mudar são 11,19,27.

1)

N=5

61,67,13,115

n=7

1019,1029,989,1109

n=9

16377,16391,16557,16211

n=11

262127,262161,261991,262297

2)

n=13

4194293,4194315,4194491,4194117

n=15

67108851,67108877,67108623,67109105

n=17

1073741809,1073741839,1073741569,1073742079

n=19

17179869167,17179869201,17179869507,17179869473

3)

n=21

274877906925,274877906981,274877906707,274877906718

n=23

4398046511083,4398046511419,43980465910747,4398046511461

n=25

70368744177641,70368744177687,70368744177279,703687441780119

N=27

1125899906842599,1125899906842649,1125899906842199,1125899906843059

Chamaremos de p(1) a propriedade de construção do primeiro grupo de números inteiros simetricos primos como demostramos é verdadeira Sera nosso p(a) do princıpio de induçâo. Chamaremos de p(2) a mesma propriedade de , de construção do , e seja maior que P(1), chamaremos 2 de k,e sera o p(k) do nosso princıpio de induçâo, logo suponhamos p(3) como tendo mesma propriedade, e a terceira respeitando as mesmas condições, chamando 3 de k’, e sera o p(k’) do nosso princıpio de induçâo. E sabendo que a propriedade é a mesma para os casos escolhidos. Estamos supondo p(k) verdadeira. E fazendo Correspondencia entre p(a) e p(k) e p(k’) do nosso princıpio de induçâo.

Se a suposiçâo de p(2)=p(k) ser verdadeira, entâo vamos mostrar que a propriedade ĕ verdadeira para p(k’), Para tanto so precisamos provar que k’> k isso jâ foi feito, porque a o segundo é menor que o terceiro . Para k’=3 temos que p(3)=p(k’), logo p(k’) ĕ verdadeira. Logo p(n) é verdadeira Logo , prova-se os n

Grupos construtores dos números primos para a propriedade p(n)